Seiko Epson Ref. No.: F004737US

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

<u>画像データ補間方法、画像データ補間装置および画像データ補</u> 間プログラムを記録した媒体

IMAGE DATA INTERPOLATING METHOD, IMAGE DATA INTERPOLATING APPARATUS AND MEDIUM ON WHICH IMAGE DATA INTERPOLATING PROGRAM IS RECORDED

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に捧付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 1999年10月8日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を PCT/JP99/05582 とし、 (該当する場合) に訂正されました。 was filed on October 8, 1999
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP99/05582 and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細器を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、梓内をマークすることで、示しています。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先打出額			Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-290858	Japan	13/October/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(8)	(0	(D/HAb (V EL-1)	U
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(希号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Data)	(Application No.)	(Filing Date)
(Application No.)	(Filing Date) (出顧日)	(出願番号)	(出願日)
私は下記の米国法典第35編120条に基いて下配の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協 力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されてい ない限り、その先行米国出願再提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Po (鬼況:特許許可済、	
真実であり、かつ私が入手した付表明が全て真実であると信じてい 虚偽の表明及びそれと同等の行為 条に基づき、潤金または拘禁、 ること、そしてそのような故意に	いること、さらに故意になされた	knowledge are true and that all and belief are believed to be statements were made with t statements and the like so m imprisonment or both under 5	<u>.</u>

し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出額に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Rog. No. 21, 092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No.24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siogel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch. Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665, Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils Reg. No. 33,102, Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765 and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603

· 查類送付先:	Send Correspondence to:	
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	
2100 Pennsylvania Avenue,	2100 Pennsylvania Avenue,	
N.W. Washington, D.C. 20037-3202	N.W. Washington, D.C. 20037-3202	
of the pp 3 to take the		
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC	
(202) 293-7060	(202) 293-7060	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
数田 直樹	Naoki KUWATA	
発明者の署名 日付 こうだ トロ・ロー	Inventor's signature Date	
 	nsoki Kuwata May 8, 2000	
住所	Residence	
日本国	Nagano-ken Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan ·	
私費箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエブソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
中見 至宏	Yoshihiro NAKAMI	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
中見至宏 2000年5月8日	10 11 - 11	
住所	goshihip Nakami 10mg 8, 2000	
日本国. 長野県	Residence	
国籍	Nagano-ken Japan	
日本	Citizenship	
私書箱	Japan	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address	
セイコーエブソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation	
CI - COMMALLE	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequent	
(お二本件の大門元が行に 24、Cも同様に記載し、名名をすること)	joint inventors.)	